

ПАРКОВОЧНАЯ СИСТЕМА ФААС ParkLite



ПАРКОВОЧНАЯ СИСТЕМА FAAC ParkLite

Парковочная система ParkLite предназначена для обслуживания разовых клиентов с помощью бумажных билетов со штрихкодом, а также постоянных клиентов по магнитным или проксимити-картам. Система поддерживает функцию видеоверификации с помощью IP-камер, а также обеспечивает возможность голосовой связи клиент / кассир.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

УСТРОЙСТВО ВЫДАЧИ БИЛЕТОВ (УВБ)

Осуществляет контроль въезда с управлением шлагбаумом и табло «СВОБОДНО/МЕСТ НЕТ»

- ✓ Выдача билетов с штрихкодом
 - Используется высоконадежный термопринтер, обеспечивающий высокую скорость печати и не требующий обслуживания
 - Встроенный датчик окончания бумаги
 - Рулон бумаги стандартной плотности 80 г/м² на 6000 билетов; 140 г/м² на 3000 билетов
- ✓ Учет проезда автотранспорта в обоих направлениях даже при разблокированном шлагбауме
- ✓ Встроенный индукционный детектор на 2 петли
- ✓ Встроенная система климат-контроля
- ✓ Опционально комплектуется считывателем проксимити-карт или считывателем карт с магнитной полосой
- ✓ Опционально комплектуется переговорным устройством



УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ БИЛЕТОВ (УСБ)

Осуществляет контроль выезда с управлением шлагбаумом

- ✓ Сканирование билетов с штрихкодом
- ✓ Учет проезда автотранспорта в обоих направлениях даже при разблокированном шлагбауме
- ✓ Встроенный индукционный детектор на 2 петли
- ✓ Встроенная система климат-контроля
- ✓ Опционально комплектуется считывателем проксимити- или магнитных карт
- ✓ Опционально комплектуется переговорным устройством



ШЛАГБАУМ

Специальная модель серии 620 Rapid для работы в составе системы ParkLite

- ✓ Гидравлический привод
- ✓ Возможно использование стрелы до 4 м
- ✓ 2 миллиона циклов до сервисного обслуживания
- ✓ Интенсивность использования: 100%
- ✓ Высокая скорость работы: 2-3 с
- ✓ Рабочая температура: от -50° до +55°С

ПУНКТ ОПЛАТЫ

- ✓ Обслуживание клиентов по билетам и по картам
- ✓ Поддержка до 10 дополнительных кассовых узлов

Состав кассового узла

- Персональный компьютер
- Сканер для считывания штрихкодов билетов
- Табло покупателя
- Центральное переговорное устройство (STANDART или DELUX)
- Считыватель для ввода кода карт
- Фискальный регистратор ПРИМ-08ТК
- Узкоформатный принтер печати квитанций, отчетов, повторной печати билетов для выезда через УСБ при утере билета или при невозможности сканирования из-за повреждения билета



ТИПЫ КЛИЕНТОВ

РАЗОВЫЕ КЛИЕНТЫ

Разовые клиенты обслуживаются с помощью билетов со штрихкодом, выдаваемых УВБ при въезде.

- ✓ Размеры билета: 85x60 мм
- ✓ Билет может включать до 4 строк заголовка и до 5 строк примечания, программируемых пользователем
- ✓ Длина строк: 28 символов
- ✓ Размер символов и шрифт фиксированы



ПОСТОЯННЫЕ КЛИЕНТЫ

Постоянные клиенты обслуживаются с помощью проксимити-карт или карт с магнитной полосой, выдаваемых оператором кассового узла.

- ✓ По умолчанию поддерживаются проксимити-карты технологии EM-MARIN
- ✓ Возможно использование любых других карт с соответствующими считывателями с выходом Виганд



Типы карт для постоянных клиентов

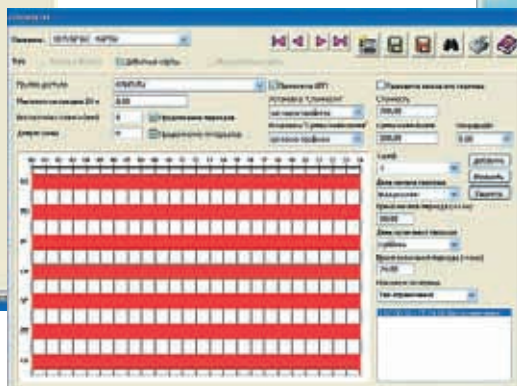
абонементные карты с / без резервирования места - предплата определенного срока стоянки

дебитные карты - занесение определенной суммы на карту с последующим списанием согласно тарифу

номинальные карты - начисление на карты определенного количества единиц с последующим списанием на определенных считывателях

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

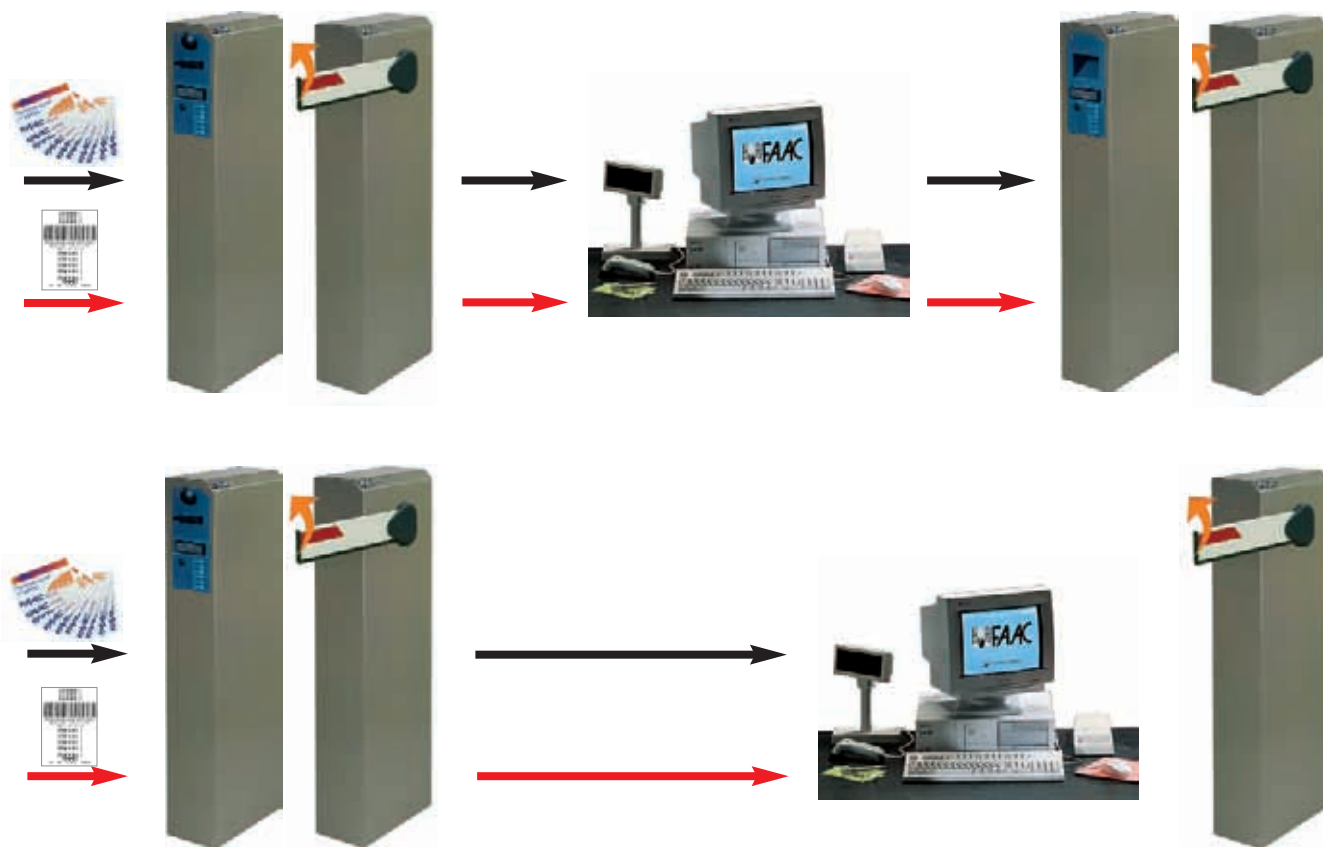
- Гибкая система разграничения полномочий операторов
- Поддержка разделения на зоны с возможностью независимой тарификации
- Поддержка запрета повторного проезда (прохода)
- Поддержка контроля маршрута автотранспорта (проезд через определенные считыватели за заданное время) при наличии вложенных зон
- Поддержка учета наличия свободного места по каждой зоне с обеспечением индикации через световое табло «СВОБОДНО/МЕСТ НЕТ»
- Программируемая кнопочная панель оперативного управления системой
- Обслуживание при утере билета или при невозможности сканирования штрихкода
- Поддержка черного списка билетов
- Поддержка принтера печати квитанций об оплате
- Поддержка работы фискального регистратора ПРИМ-08ТК
- Поддержка видеоверификации с записью кадров въезда и выезда транспорта, которая обеспечивает визуальный контроль выезда с функцией подтверждения оператором. Поддерживается работа с сетевыми камерами AXIS и Intellinet
- Учет и регистрация всех событий системы
- Программное обеспечение имеет встроенный редактор отчетов с возможностью графического отображения статистической информации
- Для предотвращения нецелевого использования ПК могут использоваться функции «Запрет выхода из программы» и «Запрет перехода в среду Windows»



ПАРКОВОЧНАЯ СИСТЕМА FAAC ParkLite

ЛОГИКА РАБОТЫ

- 1 Въездной шлагбаум закрыт. Клиент подъезжает к УВБ, при этом автомобиль оказывается над индукционной петлей «присутствия». По срабатыванию индукционного металлодетектора разблокируется кнопка выдачи билета и считыватель.
- 2 Клиент нажимает кнопку выдачи билета на УВБ и получает билет или считывает проксимити/магнитную карту. Через встроенное переговорное устройство клиент для консультации может связаться с оператором.
- 3 Въездной шлагбаум открывается. Клиент проезжает на парковку. Индукционная петля «проезда», расположенная на линии шлагбаума, регистрирует факт проезда и подает команду на закрывание шлагбаума. Система готова к приему следующего клиента.
- 4 Когда клиент покидает парковку, он подъезжает к кассовому узлу и передает билет оператору. Оператор с помощью сканера считывает штрихкод и взимает плату за пользование парковкой. Затем оператор возвращает билет со штрихкодом и выдает фискальный чек или квитанцию. Примечание: В системе с кассой на выезде после осуществления платежа шлагбаум открывается автоматически, и в описании логики работы следует перейти к пункту 6.
- 5 Клиент подъезжает к УСБ, при этом автомобиль оказывается над индукционной петлей «присутствия». По срабатыванию индукционного металлодетектора разблокируется сканер штрихкода и считыватель. Клиент подносит билет к сканеру или считывает проксимити/магнитную карту. Если услуги парковки оплачены, то выездной шлагбаум автоматически открывается. Через встроенное переговорное устройство клиент для консультации может связаться с оператором.
- 6 Клиент выезжает с парковки, индукционная петля «проезда» регистрирует факт проезда, и шлагбаум закрывается автоматически.



«АРМО-Системы» является одним из крупнейших российских дистрибьюторов оборудования для систем безопасности: систем видеонаблюдения, контроля доступа, охранной и пожарной сигнализации. Компания поставляет продукцию мировых лидеров индустрии: Abloy, ADT, Axis, Bosch, CBC (Computar, Ganz), GE Security (Aritech, Kalatel), GrandEye, Gunnebo, Heitel, HID, Hirsch, Honeywell, FAAC, Fast, Identix, IFS, Ikegami, JVC, Keri, Lenel, Mitsubishi, Netco, Pelco, Recognition, Sagem, Simplex, Smartec, Space, Video Controls, Wattec и др.

армо-системы

105066, г. Москва,
ул. Спортивная, д. 11, п. 2
Тел.: (495) 787-3342, 937-9057
Факс: (495) 937-9055
E-mail: armosystems@armo.ru
<http://www.armosystems.ru>

армо-петербург

196084, г. Санкт-Петербург,
ул. Митрофаньевская,
д. 1, лит. А
Тел.: (812) 449-1435, 449-1436
Факс: (812) 449-1437
E-mail: armo-spb@armo.ru
<http://www.armospb.ru>

армо-урал

620028, г. Екатеринбург,
ВИЗ-Бульвар, 13, корп.1,
Торговый центр, офис 101
Тел.: (343) 372-7227, 263-7917
Факс: (343) 359-5567
E-mail: armo-ural@armo.ru
<http://www.armoural.ru>

454021, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 35,
торгово-офисный центр «Зенит»,
офис 2.2.
Тел./факс: (351) 247-1440/41/42
E-mail: armo-ural@armo.ru
<http://www.armoural.ru>